### Structure des schémas de parcours du courant

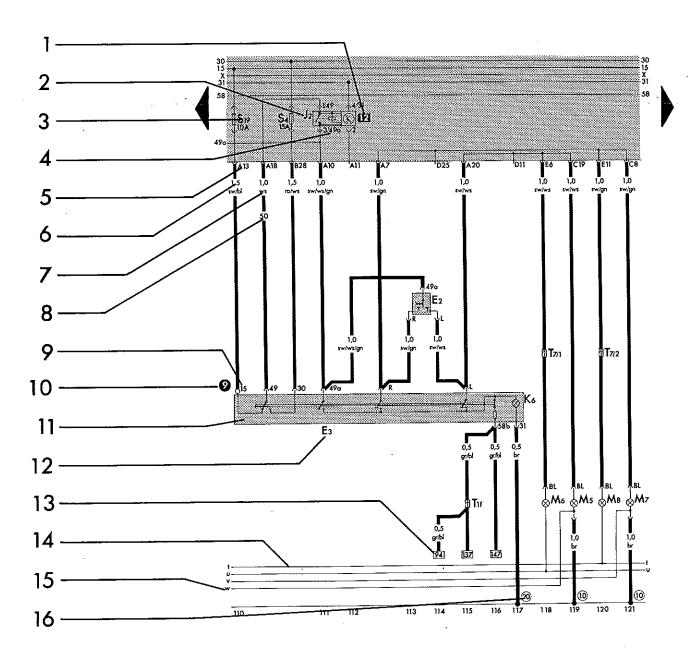
Désignation des circuits

représentés à cette page Plaque porte-relais avec porte-fusible La flèche indique le circuit suivant faisant partie du schéma de parcours du courant Circuits électriques des récepteurs avec câblage Toutes les commandes et tous les contacts sont représentés en position mécanique de repos Tzn T7/2 Code des couleurs des câbles - jaune ge blanc ws ro - rouge li violet - bleu bl gris gr gn vert brun br Tif noir Nº des trajets de courant Ils permettent de retrouver 120 plus facilement les liaisons - Commande de clignotants Commande de signal de détresse Masse du véhicule J 2 Relais de clignotants/signal de détresse Les nombres encerclés K 6 - Témoin de signal de détresse indiquent l'emplacement M 5 - Ampoule de clignotant AV G dans le véhicule - Ampoule de clignotant AR G M 6 (voir légende) - Ampoule de clignotant AV D M 7 M 8 - Ampoule de clignotant AR D Légende T 7/ - Connexion à fiche, 7 raccords, Les désignations des pièces dans le boîtier de dérivation restent identiques pour tous (11) les schémas de parcours du - Point de masse près de la plaque porte-relais courant, p.ex., E 2 pour Connexion à la masse (borne 31) dans le cómmande de clignotants faisceau de câbles du tableau de bord

Clignotants et feux détresse

### **Explication des symboles**

### Clignotants et feux de détresse



97-2428

000.5160.22.40

- E 2 Commande de clignotants
- E3 Commande de signal de détresse
- J 2 Relais de clignotants/signal de détresse
- K 6 Témoin de signal de détresse
- M 5 Ampoule de clignotant AV G
- M 6 Ampoule de clignotant AR G
- M 7 Ampoule de clignotant AV D
- M 8 Ampoule de clignotant AR D
- T 7/ Connexion à fiche, 7 raccords,
- dans le boîtier dérivation
- Point de masse près de la plaque porte-relais
- Connexion à la masse (borne 31) dans le faisceau de câbles du tableau de bord

### 1 N° de l'emplacement du relais

indique l'emplacement du relais sur la plaque porte-relais.

2 Désignation d'un relais/appareil de commande sur la plaque porte-relais Cette désignation vous permet de trouver dans la légende le nom de la pièce correspondante.

#### 3 Désignation d'un fusible

par ex. fusible Nº 19 (10 ampères) sur le porte-fusible.

### 4 Désignation d'une connexion à fiche sur la plaque porte-relais

Cette désignation représente un contact unique au sein d'une connexion à fiche multiple.

P.ex.: 3/49a

3 = contact 3 sur l'emplacement 12 de la plaque porte-relais

49a = contact 49a sur le relais/appareil de commande.

#### 5 Désignation d'une connexion à fiche sur la plaque porte-relais

Cette désignation indique la position d'un câble dans une connexion à fiche multiple ou simple.

P.ex.: A 13 - connexion à fiche multiple A, contact 13

#### 6 Section du câble

en mm²

#### 7 Couleur du câble

Les couleurs correspondant aux abréviations figurent à droite du schéma de parcours du courant (page I).

#### 8 Le chiffre-repère imprimé sur les câbles blancs

facilite, à l'intérieur d'un faisceau de câbles, l'identification des différents câbles blancs.

### 9 Désignation d'une borne de raccordement

correspond avec la désignation des bornes indiquée sur la pièce d'origine.

### 10 Point de mesure pour le guide de dépannage

Vous trouvez ce chiffre encerclé en noir sur une figure ou sur un schéma de parcours du courant du guide de dépannage.

#### 11 Symbole

pour la commande de signal de détresse.

#### 12 Désignation des pièces

Cette désignation vous permet de trouver dans la légende le nom de la pièce correspondante.

#### 13 Traiet du câble

Le chiffre encadré indique dans quel trajet de courant le câble continue.

#### 14 Connexion interne (trait fin)

Cette connexion n'est pas constituée par des câbles. Les connexions internes sont cependant conductrices d'électricité. Elles permettent de suivre le sens du courant à l'intérieur des composants et des faisceaux de câbles.

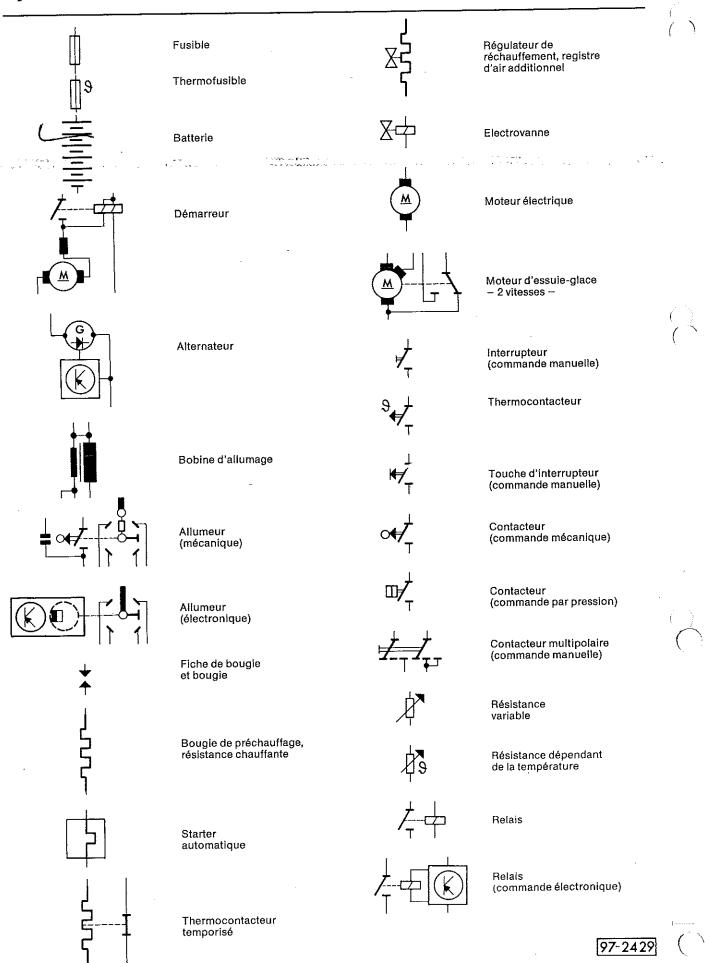
#### 15 Trajet du câble à l'intérieur d'une connexion interne

La lettre vous permet de faire la liaison avec la partie suivante du schéma de parcours du courant.

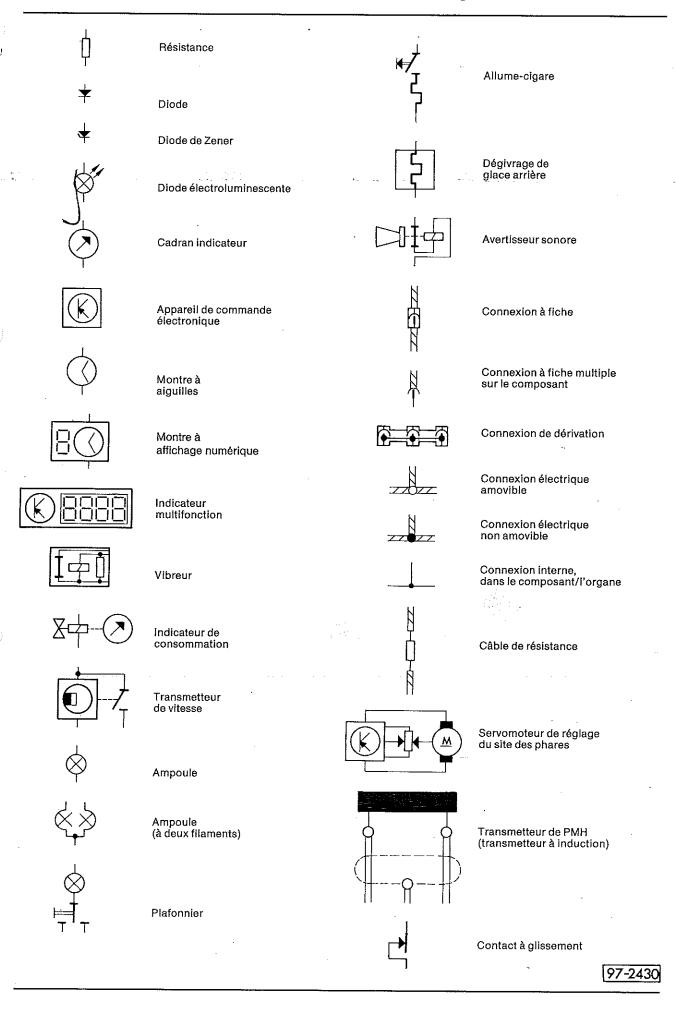
#### 16 Désignation d'un point de masse

Cette désignation vous permet de trouver dans la légende les indications concernant l'emplacement du point de masse sur le véhicule.

## Symboles des schémas de parcours du courant



### Symboles des schémas de parcours du courant

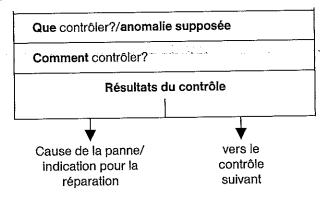


# Structure et explication des guides de dépannage

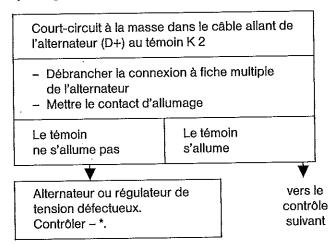
Partant de l'objet de la réclamation, il y est indiqué étape par étape **sur quo**i doit porter le contrôle et **comment** il doit être effectué afin de trouver **avec certitude** la panne suivant une méthode rationnelle.

La structure des guides de dépannage en texte clair ou en représentation symbolique est toujours identique. Si un système présente plusieurs anomalies, il convient de rechercher les pannes à l'aide du guide de dépannage correspondant.

### Déroulement d'une opération de contrôle:

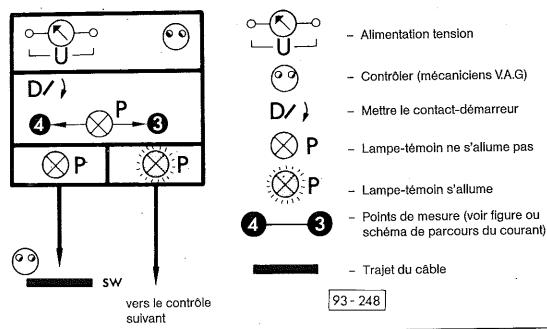


### Exemple de guide de dépannage en texte clair:



### Exemple de guide de dépannage en représentation symbolique:

Dans le cas de ces guides, les contrôles doivent être effectués à l'aide d'une lampe-témoin ou d'un multimètre. Les points de mesure sont repérés sur le schéma de parcours du courant correspondant à côté des bornes de raccordement.



( and the second of the second o 



# Service.



# Information Technique. Audi 100, Audi 200

N° 22

Manuel de Réparation: Schémas de parcours du courant, dépannage équipement électrique et emplacements de montage

Janvier 1988▶

du 07/91

Pour la présente Information Technique, veuillez tenir compte des points suivants:

- Remplacer l'ancien sommaire (Information Technique nº 21, page 1) par le nouveau.
- Remplacer le schéma de parcours du courant nº 81/3
- Pour la vue d'ensemble des schémas de parcours du courant, guides de dépannage et listes d'emplacements de montage déjà parus – voir page 16.



### Millésime 1988

Emplacements de montage	N
■ Relais, appareils de commande et composants électriques  ■ Composants du système global de contrôle auto-check	
Guides de dépannage  Nota: Les mesures à prendre pour remédier à des défauts actuels, spécifiques à un modèle, se trouvent dans le manuel  «S.A.V. Technique».	N
<ul> <li>Le chauffage du barillet de fermeture ne fonctionne pas</li> <li>Détection des avaries sur le système global de contrôle auto-check.</li> <li>Le toit coulissant électrique ne fonctionne pas.</li> <li>Détection des avaries sur l'ordinateur de bord.</li> <li>Détection des avaries sur l'indicateur de fréquence</li> <li>Le régulateur de vitesse ne fonctionne pas.</li> <li>Le système d'alarme antivol ne fonctionne pas</li> <li>Détection des avaries sur la commande de blocage du différentiel</li> <li>Réglage électrique du siège avec mémoire</li> <li>Rétroviseurs extérieurs à réglage et chauffage électriques</li> <li>Le verrouillage central ne fonctionne pas</li> <li>Contrôle du signal de vitesse.</li> </ul>	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
Schémas de parcours du courant N°/pai	
<ul> <li>Audi 100 (moteur à injection 2,0 I/85 kW, K-Jetronic, 5 cylindres)</li> <li>(moteur à injection 2,2 I/101 kW, K-Jetronic, 5 cylindres)</li> <li>Lettres-repères de moteur RT, KU, à partir de janvier 1988</li> </ul>	1/-
	1/1
	1/2
	/3
	/4
<ul> <li>Stabilisateur de ralenti, témoin optique et acoustique de pression d'huite*</li></ul>	1/5

 Pour les circuits repérés par un astérisque, utiliser le système de contrôle V.A.G 1466 pour la détection des avaries!

Suite page suivante

442/-/1

Schémas de parcours du courant N°	/partie
Déclenchement du ventilateur après arrêt du moteur, ventilateur de liquide de refroidissement	1/6
- Clignotants et signal de détresse, feux arrière, feux stop	1/7
<ul> <li>Contact-démarreur, commande d'éclairage, vibreur d'alerte de feux de position et d'autoradio*, feux de position</li> </ul>	1/8
- Commande d'inverseur-code à main et d'avertisseur optique, phares	1/9
<ul> <li>Phares antibrouillard, feu arrière de brouillard.</li> <li>Feux de recul, feu de plaque, lampe d'éclairage du compartiment-moteur, lampe d'éclairage du coffre à bagages,</li> </ul>	1/10
gicleurs chauffants	1/11 1/12
- Essuie-glace/lave-glace*, lave-phares*, avertisseur sonore*  - Témoin de liquide de refroidissement, témoin d'usure des garnitures de freins, porte-instruments	1/13
Témoin de liquide de retroidissement, temoin à usure des garritures de l'ents, porte-instruments.      Porte-instruments, tachymètre	1/14
- Porte-instruments	1/15
Dégivrage de la glace arrière, soufflante d'air frais	1/16
Allume-cigare, éclairage du cendrier, autoradio	1/17
Plafonnier, contacteurs de porte, lampe d'éclairage du coffre à bagages	1/18
<ul> <li>Audi 100 (moteur à injection de 2,0 l/83 kW, KE-Jetronic avec détecteur de cliquetis, 5 cylindres)</li> </ul>	2/-
Lettres-repères de moteur RT, à partir de janvier 1988	
- Raccords de mise à la masse	1/2
- Batterie, alternateur	1/3
Démarreur, injection électronique du carburant, sonde lambda	<b>2</b> /1 <b>2</b> /2
<ul> <li>Injection électronique du carburant, détecteur de cliquetis</li> <li>Allumage, appareil de commande de témoin de pression d'huile*</li> </ul>	<b>2</b> /3
<ul> <li>Allumage, appareil de commande de lemoin de pression d'hulle</li> <li>Déclenchement du ventilateur après arrêt du moteur, ventilateur de liquide de refroidissement.</li> </ul>	1/6
- Clianotants et signal de détresse feux arrière, feux stop	1/7
<ul> <li>Contact-démarreur, commande d'éclairage, vibreur d'alerte de feux de position et d'autoradio*, feux de position</li> </ul>	1/8
- Commande d'inverseur-code à main et d'avertisseur optique, phares	1/9
- Phares antibrouillard, feu arrière de brouillard	1/10
- Feux de recul, feux de plaque, lampe d'éclairage du compartiment-moteur, lampe d'éclairage du coffre à bagages,	1/11
gicleurs chauffants  - Essuie-glace/lave-glace*, lave-phares*, avertisseur sonore*	1/12
Essule-glace/lave-glace , lave-phases , averasseul sortore      Témoins de liquide de refroidissement, porte-instruments	2/4
Témoin d'usure des garnitures de freins	1/13
- Porte-instruments, tachymètre	1/14
_ Ports_instruments	1/15
Dégivrage de la glace arrière, soufflante d'air frais	1/16 1/17
Allume-cigare, éclairage du cendrier, autoradio	
<ul> <li>Audi 100 (moteur à injection de 2,3 I/100 kW, KE-III-Jetronic avec détecteur de cliquetis, 5 cylindres)</li> <li>Lettres-repères de moteur NF, à partir de janvier 1988</li> </ul>	23/-
- Raccords de mise à la masse	1/2
- Batterie démarreur alternateur	<b>1</b> /3
- Injection électronique du carburant, sonde lambda	23/1
- Injection électronique du carburant, détecteur de cliquetis  - Détecteur de cliquetis, allumage, relais de pompe à carburant	<b>23</b> /3
Detecteur de cliquetis, allumage, relais de pompe à carburant.      Déclenchement du ventilateur après arrêt du moteur, ventilateur de liquide de refroidissement.	1/6
- Clignotants et signal de détresse, feux arrière, feux stop	1//
<ul> <li>Contact-démarreur, commande d'éclairage, vibreur d'alerte de feux de position et d'autoradio*, teux de position</li> </ul>	1/8
<ul> <li>Commande d'inverseur-code à main et d'avertisseur optique, phares</li> </ul>	1/9
- Phares antibrouillard, feu arrière de brouillard.	<b>1</b> /10
- Feux de recul, feux de plaque, lampe d'éclairage du compartiment-moteur, lampe d'éclairage du coffre à bagages,	1/11
gicleurs chauffants	
<ul> <li>Essuie-glace/lave-glace*, lave-phares*, avertisseur soriore</li> <li>Apparell de commande de témoin de pression d'huile, témoins de liquide de refroidissement, porte-instruments</li> </ul>	23/4
- Témoin d'usure des garnitures de freins	1/13
- Porte-instruments, tachymètre	1/14
- Porte-instruments	1/15
- Dégivrage de la glace arrière, soufflante d'air frais	1/16
<ul> <li>Allume-cigare, éclairage du cendrier, autoradio</li> <li>Plafonnier, contacteurs de porte, lampe d'éclairage du coffre à bagages</li> </ul>	
* Pour les circuits repérés par un astérisque, utiliser	

Suite page suivante

le système de contrôle V.A.G 1466 pour la détection des avaries!

S	chémas de parcours du courant	Nº/partie
•	Audi 200 (moteur turbo à injection de 2,2 l/121 kW, 5 cylindres)	25/-
	Lettres-repères de moteur MC, à partir de février 1988	
	- Raccords, connexions à fiche	25/1
	- Raccords de mise à la masse	
	- Batterie, démarreur, alternateur	
	<ul> <li>Injection électronique du carburant, chauffage de la sonde lambda, pompe à carburant électrique,</li> </ul>	20/0
	appareil de commande de pompe de liquide de refroidissement	25/4
	- Injection électronique du carburant, relais de pompe à carburant	
	Injection électronique du carburant, allumage	
	Appareil de commande de stabilisateur de raienti	
	Ventilateur de liquide de refroidissement	
	- Clignotants et signal de détresse	
	Dispositif de contrôle des ampoules arrière, feux arrière, feux stop, feux de position	25/10
	- Contact-démarreur, commande d'éclairage, feux de stationnement, vibreur d'alerte de feux de position	
	et d'autoradio*	
	<ul> <li>Dispositif de contrôle des ampoules avant, commande d'inverseur-code à main et d'avertisseur optique, phares.</li> </ul>	
	Phares antibrouillard, feu arrière de brouillard, feux de recul	<b>25</b> /13
	<ul> <li>Dégivrage de la glace arrière, éclairage de la boîte à gants, feu de plaque, éclairage</li> </ul>	
	du compartiment-moteur, éclairage du cendrier	
	<ul><li>Essuie-glace/lave-glace*, lave-phares*</li></ul>	
	<ul> <li>Pompe supplémentaire de lave-glace, avertisseur sonore*</li></ul>	25/16
	- Témoins de liquide de refroidissement, témoin d'usure des garnitures de frein, porte-instruments	25/17
	- Porte-instruments	<b>25</b> /18
	- Porte-instruments, tachymètre	<b>25</b> /19
	- Système global de contrôle auto-check, porte-instruments	
	- Porte-instruments	
	- Soufflante d'air frais, éclairage du cendrier, allume-cigare	
	- Plafonniers, contacteurs de porte, autoradio	
	- Eclairage du coffre à bagages, lampes de lecture	
	Audi 200 (moteur turbo à injection de 2,2 l/140 kW, 147 kW, 5 cylindres)	26/-
	<b>Lettres-repères de moteur 1B, 2B,</b> à partir de février 1988	
	- Raccords de mise à la masse	25/2
	- Batterie, démarreur, alternateur	<b>25</b> /3
	Injection électronique du carburant, relais de pompe à carburant	26/1
	- Injection électronique du carburant, allumage	
	- Pompe à carburant électrique, appareil de commande de pompe de liquide de refroidissement	
	Appareil de commande de stabilisateur de ralenti	
	Ventilateur de liquide de refroidissement	
	- Clignotants et signal de détresse	
	Dispositif de contrôle des ampoules arrière, feux arrière, feux stop, feux de position	
	Contact-démarreur, commande d'éclairage, feux de stationnement, vibreur d'alerte de feux	
	de position et d'autoradio*	25/11
	Dispositif de contrôle des ampoules avant, commande d'inverseur-code à main et d'avertisseur optique, phares	
	Phares antibrouillard, feu arrière de brouillard, feux de recul	25/13
•	Dégivrage de la glace arrière, éclairage de la boîte à gants, feu de plaque, éclairage du     compartiment-moteur, éclairage du cendrier	25/14
	- Essuie-glace/lave-glace*, lave-phares*	
	- Pompe supplémentaire de lave-glace, avertisseur sonore*	
	- Témoins de liquide de refroidissement, témoin d'usure des garnitures de frein, porte-instruments	
•	- Porte-instruments	
-	- Porte-instruments, tachymètre	
•	- Système global de contrôle auto-check, porte-instruments	
•		
•	- Porte-instruments	
•	- Soufflante d'air frais, éclairage du cendrier, allume-cigare	
-	- Piafonniers, contacteurs de porte, autoradio	
•	- Eclairage du coffre à bagages, lampes de lecture	25/24

<sup>\*</sup> Pour les circuits repérés par un astérisque, utiliser le système de contrôle V.A.G 1466 pour la détection des avaries!

### **Sommaire**

S	schémas de parcours du courant	N <sub>o</sub> \t	artie
•	Audi 100 (moteur turbo à injection de 2,2 l/121 kW, 5 cylindres) Lettres-repères de moteur MC, à partir de février 1988		27/-
	- Raccords de mise à la masse		1/2
	Batterie, démarreur, alternateur		1/3
	- Injection électronique du carburant, chauffage de la sonde lambda	<b>2</b>	27/1
	Injection électronique du carburant, relais de pompe à carburant	2	27/2
	- Injection électronique du carburant, allumage	. <i></i> 2	<b>27</b> /3
	- Stabilisateur de raienti	2	<b>27</b> /4
	Appareil de commande de pompe de liquide de refroidissement	Vers vers en en f	<b>27</b> /5
•	Ventilateur de liquide de refroidissement		27/6
	Clignotants et signal de détresse, feux arrière, feux stop		1/7
	<ul> <li>Contact-démarreur, commande d'éclairage, vibreur d'alerte de feux de position et d'autoradio*, feux de posi</li> </ul>	tion	1/8
	Commande d'inverseur-code à main et d'avertisseur optique, phares		1/9
	- Phares antibrouillard, feu arrière de brouillard		1/10
	<ul> <li>Feux de recul, feu de plaque, éclairage du compartiment-moteur, éclairage de la boîte à gants, gicleurs chau</li> </ul>	ffants	1/11
	- Essuie-glace/lave-glace*, lave-phares*, avertisseur sonore*		1/12
	- Témoins de liquide de refroidissement, porte-instruments		2 <b>7</b> /7
	- Témoin d'usure des garnitures de frein		1/13
	Porte-instruments, système global de contrôle auto-check		27/8
	- Porte-instruments, tachymètre		1/14
	- Porte-instruments, tachymetre		1/15
	Porte-instruments      Dégivrage de la glace arrière, soufflante d'air frais		1/16
	Degivrage de la glace arrière, soumante d'air mais		1/17
	Allume-cigare, ecialrage du cendrier, autoradio		1/18
•			28/-
	Lettres-renères de moteur CN, à partir de février 1988		
	- Raccords de mise à la masse		1/2
	- Batterie, démarreur, alternateur		28/1
	Relais de bougies de préchauffage, bougies de préchauffage		28/2
	Témoin optique et acoustique de pression d'huile*, feux de recul		28/3
	Ventilateur de liquide de refroidissement		28/5
	Ventilateur de liquide de reiroldissement  - Clignotants et signal de détresse, feux arrière, feux stop		1/7
	<ul> <li>Contact-démarreur, commande d'éclairage, vibreur d'alerte de feux de position et d'autoradio*, feux de position</li> </ul>	ition	1/8
	Contact-demarreur, commande d'eclairage, vibreur d'aierte de leux de position et d'autoration, leux de position et d'autoration d'autoration, leux de position et d'autoration	uon	1/9
	- Commande d'inverseur-code à main et d'avertisseur optique, phares		1/10
	- Phares antibrouillard, feux arrière de brouillard		17 10
	- Feu de plaque, lampe d'éclairage du compartiment-moteur, lampe d'éclairage de la boîte à gants,		1/11
	gicleurs chauffants		
	- Essuie-glace/lave-glace*, lave-phares*, avertisseur sonore*		1/12
	- Témoins de liquide de refroidissement, témoin d'usure des garnitures de frein, porte-instruments		1/13
	- Porte-instruments, tachymètre		1/14
	- Porte-instruments		1/15
	- Porte-instruments		
	- Dégivrage de la glace arrière, soufflante d'air frais		
	- Allume-cigare, éclairage du cendrier, autoradio		
	- Platonnier, contecteurs de porte, lamne d'éclairage du coffre à hagages		1/18

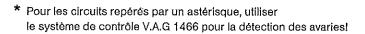
Pour les circuits repérés par un astérisque, utiliser le système de contrôle V.A.G 1466 pour la détection des avaries!

S	chémas de parcours du courant	Nº/partie
•	Audi 100 (moteur de 1,8 l, carburateur KEI-HIN, 55 kW, 4 cylindres) Lettres-repères de moteur RS, à partir de février 1988	36/-
	<ul> <li>Raccords de mise à la masse</li></ul>	36/1
	phase de décélération	36/3 1/7 1/8 1/9
	<ul> <li>Flares attitorodinard, led arrere de brodinard.</li> <li>Feux de recul, feu de plaque, éclairage du compartiment-moteur, éclairage de la boîte à gants, gicleurs chauffants.</li> <li>Essuie-glace/lave-glace*, lave-phares, avertisseur sonore*</li> <li>Ventilateur de liquide de refroidissement, porte-instruments</li> <li>Témoins d'usure des garnitures de frein, porte-instruments.</li> <li>Porte-instruments, tachymètre</li> </ul>	1/11 1/12 36/4 1/13
	- Porte-instruments - Dégivrage de glace arrière, soufflante d'air frais - Allume-cigare, éclairage du cendrier, autoradio - Plafonnier, contacteurs de porte, éclairage du coffre à bagages	<b>1</b> /16
•	Audi 100 (moteur de 1,8 l, carburateur 2E2, 66 kW, 4 cylindres) Lettres-repères de moteur DS, à partir de février 1988	37/-
	- Raccords de mise à la masse Batterie, démarreur, alternateur, allumage Témoin optique et acoustique de pression d'huile*, appareil de commande de coupure de l'alimentation en phase décélération Préchauffage de la tubulure d'admission, témoins de liquide de refroidissement Clignotants et signal de détresse, feux arrière, feux stop Contact-démarreur, commande d'éclairage, vibreur d'alerte de feux de position et d'autoradio*, feux de position Commande d'inverseur-code à main et d'avertisseur optique, phares Phares antibrouillard, feu arrière de brouillard Feu de recul, feu de plaque, éclairage du compartiment-moteur, éclairage de la boîte à gants, gicieurs chauffants Essuie-glace/lave-glace*, lave-phares*, avertisseur sonore Ventilateur de liquide de refroidissement, porte-instruments - Témoins d'usure des garnitures de frein, porte-instruments Porte-instruments, tachymètre Porte-instruments.	37/1 de 37/2 37/3 1/7 1/8 1/9 1/10 1/11 1/12 37/4 1/13 1/14
	<ul> <li>Dégivrage de glace arrière, soufflante d'air frais</li> <li>Allume-cigare, éclairage du cendrier, autoradio</li> <li>Piafonnier, contacteurs de porte, éclairage du coffre à bagages</li> </ul>	1/17
•	Audi 100 (moteur de 1,8 l, carburateur KEI-HIN, 65 kW, 66 kW, 4 cylindres) Lettres-repères de moteur SH, NP, à partir de février 1988	38/-
	<ul> <li>Raccords de mise à la masse</li></ul>	38/1
	<ul> <li>Préchauffage de la tubulure d'admission, témoins de liquide de refroidissement</li> <li>Clignotants et signal de détresse, feux arrière, feux stop</li> <li>Contact-démarreur, commande d'éclairage, vibreur d'alerte de feux de position et d'autoradio*, feux de position</li> <li>Commande d'inverseur-code à main et d'avertisseur optique, phares</li> </ul>	<b>38</b> /3 <b>1</b> /7 <b>1</b> /8
	<ul> <li>Phares antibrouillard, feu arrière de brouillard.</li> <li>Feux de recul, feu de plaque, éclairage du compartiment-moteur, éclairage de la boîte à gants, gicleurs chauffants.</li> <li>Essuie-glace/lave-glace*, lave-phares*, avertisseur sonore*.</li> </ul>	<b>1</b> /10 <b>1</b> /11 <b>1</b> /12
	<ul> <li>Ventilateur de liquide de refroidissement, porte-instruments</li> <li>Témoins d'usure des garnitures de freins, porte-instruments</li> <li>Porte-instruments, tachymètre</li> <li>Porte-instruments</li> </ul>	<b>1</b> /13 <b>1</b> /14
	<ul> <li>Dégivrage de glace arrière, soufflante d'air frais</li> <li>Allume-cigare, éclairage du cendrier, autoradio</li> <li>Plafonnier, contacteurs de porte, éclairage du coffre à bagages</li> </ul>	<b>1</b> /16 <b>1</b> /17
*	Pour les circuits repérés par un astérisque, utiliser le système de contrôle V A G 1466 pour la détection des avaries!	suivante

Schémas de parcours du courant	Nº/partie
Audi 100 (moteur turbo diesel de 2,0 l, 75 kW – 5 cylindres) Lettres-repères de moteur NC, à partir de février 1988	46/-
- Raccords de mise à la masse	1/2
Batterie. démarreur, alternateur	46/1
<ul> <li>Appareil de commande de préchauffage, relais combiné de préchauffage, bougies de préchauffage</li> </ul>	46/2
- Feux de recul, soupape de coupure de pompe à injection, limiteur de pression de suralimentation	46/3
Clignotants et signal de détresse, feux arrière, feux stop	<b>1</b> /7
<ul> <li>Contact-démarreur, commande d'éclairage, vibreur d'alerte de feux de position et d'autoradio*, feux de pos</li> </ul>	ition 1/8
- Commande d'inverseur-code à main et d'avertisseur optique, phares	
Phares antibrouillard, feu arrière de brouillard	<b>1</b> /10
<ul> <li>Feu de plaque, éclairage du compartiment-moteur, éclairage du coffre à bagages, gicleurs chauffants</li> </ul>	<b>1</b> /11
- Essuie-glace/lave-glace*, lave-phares, avertisseur sonore*	1/12
<ul> <li>Appareil de commande de témoin de pression d'huile,</li> </ul>	
relais d'élévation du régime de ralenti et accélérateur de départ à froid	46/4
Témoins de liquide de refroidissement, porte-instruments	<b>46</b> /5
Porte-instruments, témoin d'usure des garnitures de freins	1/13
- Porte-instruments, tachymètre	<b>1</b> /14
- Porte-instruments	<b>1</b> /15
- Commande de ventilateur de radiateur	<b>46</b> /6
Ventilateur de liquide de refroidissement	46/7
- Dégiyrage de glace arrière, soufflante d'air frais	1/16
Allume-cigare, éclairage du cendrier, autoradio	<b>1</b> /17
- Plafonnier, contacteurs de porte, éclairage du coffre à bagages	1/18
<ul> <li>Audi 100 (moteur à injection de 1,8 l, 66 kW – Mono-Jetronic – 4 cylindres)</li> <li>Lettres-repères de moteur 4B, à partir de mars 1988</li> </ul>	47/-
- Raccords de mise à la masse	1/2
- Batterie	., 1/3
- Démarreur, alternateur	47/1
- Injection électronique du carburant, sonde lambda	47/2
- Injection électronique du carburant, allumage	47/3
Clignotants et signal de détresse, feux arrière, feux stop	1/7
<ul> <li>Contact-démarreur, commande d'éclairage, vibreur d'alerte de feux de position et d'autoradio*, feux de position et d'autoradio</li> </ul>	sition 1/8
- Commande d'inverseur-code à main et d'avertisseur optique, phares	1/9
- Phares antibrouillard, feu arrière de brouillard.	<b>1</b> /10
- Feux de recul, feux de plaque, éclairage du coffre à bagages, gicleurs chauffants	., 1/11
- Fssuie-glace/lave-glace*, lave-phares*, avertisseur sonore*	1/12
<ul> <li>Appareil de commande de témoin de pression d'huile, témoins de liquide de refroidissement, porte-instrum</li> </ul>	ents <b>47</b> /4
Porte-instruments, témoin d'usure des garnitures de freins	1/13
- Porte-instruments, tachymètre	1/14
- Porte-instruments, tachymètre	1/14 1/15
Porte-instruments	1/14 1/15 47/5
Porte-instruments     Commande de ventilateur de radiateur, préchauffage de la tubulure d'admission     Dégivrage de glace arrière, soufflante d'air frais	
- Porte-instruments	

<sup>\*</sup> Pour les circuits repérés par un astérisque, utiliser le système de contrôle V.A.G 1466 pour la détection des avaries!

Schémas de parcours du courant	Nº/partie
Rétroviseurs extérieurs à réglage et chauffage électriques	3/–
Régulateur de vitesse	4/-
Lampe de lecture/plafonnier à extinction retardée	
• Airbag	
Verrouillage central	7/-
Ordinateur de bord, K-Jetronic	
● Eclairage jour avec phares antibrouillard et feu arrière de brouillard (Norvège et Suède)	9/-
● Eclairage ville (Grande-Bretagne)	
Dispositif d'alerte antivol	
Ordinateur de bord KE-III+KR, KE+KR, turbo	
Feu arrière de brouillard	
Chauffage des sièges.	
Lève-glaces électriques	
Système antiblocage	
Phares antibrouillard	
Avant	
Autoradio stéréo	gradient.
Autoradio stéréo avec haut-parleurs actifs	
Réglage du site des phares.	
Phares antibrouillard et feu arrière de brouillard	Mark Control
Blocage du différentie!	14
Dispositif d'attelage de remorque	
Dispositif d'attelage de remorque avec système global de contrôle	
Système global de contrôle auto-check 4 cylindres	
Système global de contrôle auto-check 5 cylindres	
Ordinateur de bord (Audi 200)	
Système antiblocage quattro	
Ventilateur renforcé de radiateur, véhicules sans climatiseur	
● Taxi	
Climatiseur à réglage manuel, 5-cylindres, K-Jetronic, KE-Jetronic, KE-III-Jetronic	
Climatiseur à réglage automatique et mémoire de défauts, 5 cylindres turbo	
Climatiseur à réglage manuel, 5 cylindres turbo	
Toit coulissant électrique	
Barillets de fermeture chauffants	
Boîte de vitesses automatique	
Climatiseur à réglage automatique et mémoire de défauts, 5 cylindres, K-Jetronic, KE-Jetronic,	
KE-III-Jetronic, diesel, turbo diesel	
Instruments supplémentaires	
Gicleurs d'eau chauffants	
Autoradio stéreo avec amplificateur	
Réglage électrique du siège à mémoire	
Climatiseur à réglage manuel, 4 cylindres :	82/-



Emplacements de montage	No.
Relais, appareils de commande et composants électriques  Composants du système global de contrôle auto-check	3
Guides de dépannage	~~ Nº
<ul> <li>Le chauffage du barillet de fermeture ne fonctionne pas</li> <li>Détection des avaries sur le système global de contrôle auto-check.</li> <li>Le toit coulissant électrique ne fonctionne pas.</li> <li>Détection des avaries sur l'ordinateur de bord.</li> <li>Détection des avaries sur l'indicateur de fréquence</li> <li>Le régulateur de vitesse ne fonctionne pas.</li> <li>Le système d'alarme antivol ne fonctionne pas</li> <li>Détection des avaries sur la commande de blocage du différentiel</li> <li>Réglage électrique du siège avec mémoire</li> <li>Rétroviseurs extérieurs à réglage et chauffage électriques</li> <li>Le verrouillage central ne fonctionne pas</li> <li>Contrôle du signal de vitesse.</li> </ul>	3 4 5 6 7 8 9 10
Schémas de parcours du courant	lº/partie
Audi 100 (moteur à injection de 2,0 l/85 kW, K-Jetronic, 5 cylindres)	<b>52</b> /–
(moteur à injection de 2,2 I/101 kW, K-Jetronic, 5 cylindres)	
Lettres-renères de moteur RT. KU. à partir de juillet 1988	
Records connexions à fiche	. 52/1
Paccords de mise à la masse	. 32/2
Pottorio démarraur alternateur	52/3
Dattorio, domain dar, and and an	E0/4
Allumaga, rolain do nomba à carburant	. 32/4
Allumage, relais de pompe à carburant  Stabilisateur de ralenti, témoin ontique et acoustique de pression d'huile*	. <b>52</b> /4
Allumage, relais de pompe à carburant.      Stabilisateur de ralenti, témoin optique et acoustique de pression d'huile*      Déclarabement du ventileteur après arrêt du moteur ventilateur de liquide de refroidissement.	. <b>52</b> /5
<ul> <li>Allumage, relais de pompe à carburant.</li> <li>Stabilisateur de ralenti, témoin optique et acoustique de pression d'huile*.</li> <li>Déclenchement du ventilateur après arrêt du moteur, ventilateur de liquide de refroidissement.</li> </ul>	. <b>52</b> /5 . <b>52</b> /6 . <b>52</b> /7
<ul> <li>Allumage, relais de pompe à carburant.</li> <li>Stabilisateur de ralenti, témoin optique et acoustique de pression d'huile*.</li> <li>Déclenchement du ventilateur après arrêt du moteur, ventilateur de liquide de refroidissement.</li> <li>Clignotants et signal de détresse, feux arrière, feux stop.</li> <li>Contact démarquer commande d'éclairage vibreur d'alerte de feux de position et d'autoradio*, feux de position</li> </ul>	. 52/5 . 52/6 . 52/7 . 52/8
<ul> <li>Allumage, relais de pompe à carburant.</li> <li>Stabilisateur de ralenti, témoin optique et acoustique de pression d'huile*.</li> <li>Déclenchement du ventilateur après arrêt du moteur, ventilateur de liquide de refroidissement.</li> <li>Clignotants et signal de détresse, feux arrière, feux stop.</li> <li>Contact-démarreur, commande d'éclairage, vibreur d'alerte de feux de position et d'autoradio*, feux de position</li> </ul>	. 52/5 . 52/6 . 52/7 . 52/8 . 52/9
<ul> <li>Allumage, relais de pompe à carburant.</li> <li>Stabilisateur de ralenti, témoin optique et acoustique de pression d'huile*.</li> <li>Déclenchement du ventilateur après arrêt du moteur, ventilateur de liquide de refroidissement.</li> <li>Clignotants et signal de détresse, feux arrière, feux stop.</li> <li>Contact-démarreur, commande d'éclairage, vibreur d'alerte de feux de position et d'autoradio*, feux de position</li> <li>Commande d'inverseur-code à main et d'avertisseur optique, phares</li> <li>Phares antibrouillard, feu arrière de brouillard.</li> </ul>	. 52/5 . 52/6 . 52/7 . 52/8 . 52/9
<ul> <li>Allumage, relais de pompe à carburant.</li> <li>Stabilisateur de ralenti, témoin optique et acoustique de pression d'huile*.</li> <li>Déclenchement du ventilateur après arrêt du moteur, ventilateur de liquide de refroidissement.</li> <li>Clignotants et signal de détresse, feux arrière, feux stop.</li> <li>Contact-démarreur, commande d'éclairage, vibreur d'alerte de feux de position et d'autoradio*, feux de position</li> <li>Commande d'inverseur-code à main et d'avertisseur optique, phares</li> <li>Phares antibrouillard, feu arrière de brouillard.</li> <li>Foux de rocul feu de plaque lampe d'éclairage du compartiment-moteur, lampe d'éclairage du coffre à bagages,</li> </ul>	52/5 52/6 52/7 52/8 52/9 52/1
<ul> <li>Allumage, relais de pompe à carburant.</li> <li>Stabilisateur de ralenti, témoin optique et acoustique de pression d'huile*.</li> <li>Déclenchement du ventilateur après arrêt du moteur, ventilateur de liquide de refroidissement.</li> <li>Clignotants et signal de détresse, feux arrière, feux stop.</li> <li>Contact-démarreur, commande d'éclairage, vibreur d'alerte de feux de position et d'autoradio*, feux de position.</li> <li>Commande d'inverseur-code à main et d'avertisseur optique, phares.</li> <li>Phares antibrouillard, feu arrière de brouillard.</li> <li>Feux de recul, feu de plaque, lampe d'éclairage du compartiment-moteur, lampe d'éclairage du coffre à bagages,</li> </ul>	. 52/4 . 52/5 . 52/6 . 52/7 . 52/8 . 52/1
<ul> <li>Allumage, relais de pompe à carburant.</li> <li>Stabilisateur de ralenti, témoin optique et acoustique de pression d'huile*.</li> <li>Déclenchement du ventilateur après arrêt du moteur, ventilateur de liquide de refroidissement.</li> <li>Clignotants et signal de détresse, feux arrière, feux stop.</li> <li>Contact-démarreur, commande d'éclairage, vibreur d'alerte de feux de position et d'autoradio*, feux de position.</li> <li>Commande d'inverseur-code à main et d'avertisseur optique, phares.</li> <li>Phares antibrouillard, feu arrière de brouillard.</li> <li>Feux de recui, feu de plaque, lampe d'éclairage du compartiment-moteur, lampe d'éclairage du coffre à bagages, gicleurs chauffants.</li> <li>Fesuie-glace/lave-glace* lave-phares*, avertisseur sonore*</li> </ul>	. 52/4 . 52/5 . 52/6 . 52/7 . 52/8 . 52/9 . 52/1 . 52/1
<ul> <li>Allumage, relais de pompe à carburant.</li> <li>Stabilisateur de ralenti, témoin optique et acoustique de pression d'huile*.</li> <li>Déclenchement du ventilateur après arrêt du moteur, ventilateur de liquide de refroidissement.</li> <li>Clignotants et signal de détresse, feux arrière, feux stop.</li> <li>Contact-démarreur, commande d'éclairage, vibreur d'alerte de feux de position et d'autoradio*, feux de position.</li> <li>Commande d'inverseur-code à main et d'avertisseur optique, phares.</li> <li>Phares antibrouillard, feu arrière de brouillard.</li> <li>Feux de recul, feu de plaque, lampe d'éclairage du compartiment-moteur, lampe d'éclairage du coffre à bagages, gicleurs chauffants.</li> <li>Essuie-glace/lave-glace*, lave-phares*, avertisseur sonore*</li> <li>Témoins de liquide de refroidissement, témoin d'usure des garnitures de freins, porte-instruments.</li> </ul>	. 52/4 . 52/5 . 52/6 . 52/7 . 52/8 . 52/1 . 52/1 . 52/1
<ul> <li>Allumage, relais de pompe à carburant.</li> <li>Stabilisateur de ralenti, témoin optique et acoustique de pression d'huile*.</li> <li>Déclenchement du ventilateur après arrêt du moteur, ventilateur de liquide de refroidissement.</li> <li>Clignotants et signal de détresse, feux arrière, feux stop.</li> <li>Contact-démarreur, commande d'éclairage, vibreur d'alerte de feux de position et d'autoradio*, feux de position</li> <li>Commande d'inverseur-code à main et d'avertisseur optique, phares.</li> <li>Phares antibrouillard, feu arrière de brouillard.</li> <li>Feux de recul, feu de plaque, lampe d'éclairage du compartiment-moteur, lampe d'éclairage du coffre à bagages, gicleurs chauffants.</li> <li>Essuie-glace/lave-glace*, lave-phares*, avertisseur sonore*</li> <li>Témoins de liquide de refroidissement, témoin d'usure des garnitures de freins, porte-instruments</li> </ul>	. 52/4 . 52/5 . 52/6 . 52/7 . 52/8 . 52/9 . 52/1 . 52/1 . 52/1 . 52/1
<ul> <li>Allumage, relais de pompe à carburant.</li> <li>Stabilisateur de ralenti, témoin optique et acoustique de pression d'huile*.</li> <li>Déclenchement du ventilateur après arrêt du moteur, ventilateur de liquide de refroidissement.</li> <li>Clignotants et signal de détresse, feux arrière, feux stop.</li> <li>Contact-démarreur, commande d'éclairage, vibreur d'aierte de feux de position et d'autoradio*, feux de position.</li> <li>Commande d'inverseur-code à main et d'avertisseur optique, phares.</li> <li>Phares antibrouillard, feu arrière de brouillard.</li> <li>Feux de recul, feu de plaque, lampe d'éclairage du compartiment-moteur, lampe d'éclairage du coffre à bagages, gicleurs chauffants.</li> <li>Essuie-glace/lave-glace*, lave-phares*, avertisseur sonore*</li> <li>Témoins de liquide de refroidissement, témoin d'usure des garnitures de freins, porte-instruments.</li> <li>Porte-instruments, tachymètre</li> </ul>	. 52/4 . 52/5 . 52/6 . 52/7 . 52/8 . 52/1 . 52/1 . 52/1 . 52/1 . 52/1
<ul> <li>Allumage, relais de pompe à carburant.</li> <li>Stabilisateur de ralenti, témoin optique et acoustique de pression d'huile*.</li> <li>Déclenchement du ventilateur après arrêt du moteur, ventilateur de liquide de refroidissement.</li> <li>Clignotants et signal de détresse, feux arrière, feux stop.</li> <li>Contact-démarreur, commande d'éclairage, vibreur d'aierte de feux de position et d'autoradio*, feux de position.</li> <li>Commande d'inverseur-code à main et d'avertisseur optique, phares.</li> <li>Phares antibrouillard, feu arrière de brouillard.</li> <li>Feux de recul, feu de plaque, lampe d'éclairage du compartiment-moteur, lampe d'éclairage du coffre à bagages, gicleurs chauffants.</li> <li>Essuie-glace/lave-glace*, lave-phares*, avertisseur sonore*.</li> <li>Témoins de liquide de refroidissement, témoin d'usure des garnitures de freins, porte-instruments.</li> <li>Porte-instruments.</li> <li>Pôtierges de le glace agrière soufflante d'air frais.</li> </ul>	. 52/4 . 52/5 . 52/6 . 52/7 . 52/8 . 52/1 . 52/1 . 52/1 . 52/1 . 52/1 . 52/1
<ul> <li>Allumage, relais de pompe à carburant.</li> <li>Stabilisateur de ralenti, témoin optique et acoustique de pression d'huile*.</li> <li>Déclenchement du ventilateur après arrêt du moteur, ventilateur de liquide de refroidissement.</li> <li>Clignotants et signal de détresse, feux arrière, feux stop.</li> <li>Contact-démarreur, commande d'éclairage, vibreur d'aierte de feux de position et d'autoradio*, feux de position.</li> <li>Commande d'inverseur-code à main et d'avertisseur optique, phares.</li> <li>Phares antibrouillard, feu arrière de brouillard.</li> <li>Feux de recul, feu de plaque, lampe d'éclairage du compartiment-moteur, lampe d'éclairage du coffre à bagages, gicleurs chauffants.</li> <li>Essuie-glace/lave-glace*, lave-phares*, avertisseur sonore*</li> <li>Témoins de liquide de refroidissement, témoin d'usure des garnitures de freins, porte-instruments.</li> <li>Porte-instruments, tachymètre</li> </ul>	. 52/4 . 52/5 . 52/6 . 52/7 . 52/8 . 52/1 . 52/1 . 52/1 . 52/1 . 52/1 . 52/1 . 52/1

<sup>\*</sup> Pour les circuits repérés par un astérisque, utiliser le système de contrôle V.A.G 1466 pour la détection des avaries!

Schémas de parcours du courant	Nº/partie
<ul> <li>Audi 100 (moteur à injection de 2,0 l/83 kW, KE-Jetronic avec détecteur de cliquetis, 5 cylindres)</li> <li>Lettres-repères de moteur RT, à partir de juillet 1988</li> </ul>	53/-
- Raccords de mise à la masse	<b>52</b> /2
- Batterie, alternateur	<b>52</b> /3
- Démarreur, injection électronique du carburant, sonde lambda	53/1
- Injection électronique du carburant, détecteur de cliquetis	<b>53</b> /2
<ul> <li>Allumage, appareil de commande de témoin de pression d'huile<sup>★</sup></li></ul>	<b>53</b> /3
- Déclenchement du ventilateur après arrêt du moteur, ventilateur de liquide de refroidissement	<b>52</b> /6
- Clignotants et signal de détresse, feux arrière, feux stop	
<ul> <li>Contact-démarreur, commande d'éclairage, vibreur d'alerte de feux de position et d'autoradio*, feux de position</li> </ul>	<b>52</b> /8
Commande d'inverseur-code à main et d'avertisseur optique, phares	
- Phares antibrouillard, feu arrière de brouillard	
<ul> <li>Feux de recul, feux de plaque, lampe d'éclairage du compartiment-moteur, lampe d'éclairage du coffre à bagage</li> </ul>	
gicleurs chauffants	
- Essuie-glace/lave-glace*, lave-phares*, avertisseur sonore*	
- Témoins de liquide de refroidissement, porte-instruments	
- Témoin d'usure des garnitures de frein	
- Porte-instruments, tachymètre	
- Porte-instruments	
Dégivrage de la glace arrière, soufflante d'air frais	
- Allume-cigare, éclairage du cendrier, autoradio	
- Plafonnier, contacteurs de porte, lampe d'éclairage du coffre à bagages	<b>52</b> /18
<ul> <li>Audi 200 (moteur turbo à injection de 2,2 l/121 kW, 5 cylindres)</li> <li>Lettres-repères de moteur MC, à partir de juillet 1988</li> </ul>	54/-
- Raccords, connexions à fiche	54/1
- Raccords de mise à la masse	
- Batterie, démarreur, alternateur	
- Injection électronique du carburant, chauffage de la sonde lambda, pompe à carburant électrique,	
apparell de commande de pompe de liquide de refroidissement, détecteur de cliquetis II	54/4
- Injection électronique du carburant, relais de pompe à carburant, fiche de diagnostic	54/5
- Injection électronique du carburant, allumage	54/6
- Appareil de commande de stabilisateur de ralenti	54/7
- Ventilateur de liquide de refroidissement	<b>54</b> /8
- Clignotants et signal de détresse	<b>54</b> /9
Dispositif de contrôle des ampoules arrière, feux arrière, feux stop, feux de position	<b>54</b> /10
<ul> <li>Contact-démarreur, commande d'éclairage, feux de stationnement, vibreur d'alerte de feux de position</li> </ul>	,
et d'autoradio*	
<ul> <li>Dispositif de contrôle des ampoules avant, commande d'inverseur-code à main et d'avertisseur optique, phares.</li> </ul>	•
- Phares antibrouillard, feu arrière de brouillard, feux de recul	<b>54</b> /13
<ul> <li>Dégivrage de la glace arrière, éclairage de la boîte à gants, feux de plaque, éclairage</li> </ul>	
du compartiment-moteur, éclairage du cendrier	
- Essuie-glace/lave-glace*	
Pompe supplémentaire de lave-glace, avertisseur sonore*	
- Témoins de liquide de refroidissement, témoin d'usure des garnitures de frein, porte-instruments	
- Porte-instruments	
- Porte-instruments, tachymètre	
Système global de contrôle auto-check, porte-instruments	
- Porte-instruments.	
Soufflante d'air frais, éclairage du cendrier, allume-cigare      Distanziore, contacteurs de parte outeredie	
- Plafonniers, contacteurs de porte, autoradio	<b>54</b> /23

<sup>\*</sup> Pour les circuits repérés par un astérisque, utiliser le système de contrôle V.A.G 1466 pour la détection des avaries!

### **Sommaire**

Augi 200 (moteur turbo a injection de 2,2 i/ 140 kW, 147 kW, 5 Cyanares)	55/-
Lettres-repères de moteur 1B, 2B, à partir de juillet 1988	E4/2
- Raccords de mise à la masse	54/2 54/2
- Batterie, démarreur, alternateur	55/1
- Injection électronique du carburant, relais de pompe à carburant	55/1 EE/2
- Injection électronique du carburant, allumage	53/2
- Pompe à carburant électrique, appareil de commande de pompe de liquide de refroidissement.	54/4 EE/9
Appareil de commande de stabilisateur de raienti	<b>55</b> /3
Ventilateur de liquide de refroidissement	54/8
- Clignotants et signal de détresse	54/9
Bispositif de contrôle des ampoules arrière, feux arrière, feux stop, feux de position	54/10
- Contact-démarreur, commande d'éclairage, feux de stationnement, vibreur d'alerte de feux de position	
et d'autoradio*	54/11
Dispositif de contrôle des amnoules avant commande d'inverseur-code à main et d'avertisseur optique, phares	54/12
Phares antibrouillard, feu arrière de brouillard, feux de recul	<b>54</b> /13
<ul> <li>Dégivrage de la glace arrière, éclairage de la boîte à gants, feux de plaque, éclairage</li> </ul>	
du compartiment-moteur, éclairage du cendrier	<b>54</b> /14
- Essuie-glace/lave-glace*, lave-glace*	<b>54</b> /15
- Pompe supplémentaire de lave-glace, avertisseur sonore*	54/16
Témoins de liquide de refroidissement, témoin d'usure des garnitures de frein, porte-instruments	54/17
- Porte-instruments	54/18
- Porte-instruments, tachymètre	54/19
man to the first control of the cont	54/20
Système global de controle auto-cneck, porte-instruments      Porte-instruments	54/21
- Porte-instruments	54/22
- Soufflante d'air frais, éclairage du cendrier, allume-cigare	5/1/23
- Plafonniers, contacteurs de porte, autoradio	54/24
Eclairage du coffre à bagages, lampes de lecture	. 34/24
Audi 100 (moteur diesel de 2,0 I/51 kW, 5 cylindres) Lettres-repères de moteur CN, à partir de juillet 1988	56/-
- Raccords de mise à la masse	<b>52</b> /2
- Batterie, démarreur, alternateur	56/1
Ventilateur de liquide de refroidissement, appareil de commande de témoin de pression d'huile	56/2
Clignotants et signal de détresse, feux arrière, feux stop	<b>52</b> /7
<ul> <li>Contact-démarreur, commande d'éclairage, vibreur d'alerte de feux de position et d'autoradio*, feux de position</li> </ul>	<b>52</b> /8
- Contact-demarteur, commande d'edialitage, vibreur d'alerte de leux de position et d'adicitation, teux de position : : :	<b>52</b> /9
Commande d'inverseur-code à main et d'avertisseur optique, phares	52/10
Phares antibrouillard, feu arrière de brouillard	52/11
- Feux de recul, feu de plaque, éclairage de la boîte à gants, gicleurs chauffants	
- Essuie-glace/lave-glace*, lave-phares*, avertisseur sonore*	04/14 En/47
Témoins de liquide de refroidissement, témoin d'usure des garnitures de frein, porte-instruments	<b>52/13</b>
Porte-instruments, tachymètre	3Z/ [4
- Porte-instruments	52/15
- Porte-instruments	56/3
Dégivrage de la glace arrière, soufflante d'air frais	52/16
- Allume-cigare, éclairage du cendrier, autoradio	52/17
Distanciar contestaura de norte lamba d'éclairage du coffre à hagages	52/18

Pour les circuits repérés par un astérisque, utiliser le système de contrôle V.A.G 1466 pour la détection des avaries!

Schémas de parcours du courant	Nº/partie
● Audi 100 (moteur turbo diesel de 2,0 I/75 kW, 5 cylindres)	57/-
Lettres repères de moteur NC, à partir de juillet 1988	
- Raccords de mise à la masse	<b>52</b> /2
Raccords de mise à la masse      Batterie, démarreur, alternateur	57/1
<ul> <li>Appareil de commande de préchauffage, relais combiné de préchauffage, bougies de préchauffage</li> </ul>	57/2
Appareil de commande de témoin de pression d'huile, relais d'élévation du régime	•
de ralenti et d'accélérateur de départ à froid, soupape de coupure de pompe à injection,	<b>57</b> /3
limiteur de pression de suralimentation.  — Clignotant et signal de détresse, fétix arrière, feux stop.	52/7
- Clignotant et signal de detresse, leux arrière, leux siup.	nosition 52/8
Contact-démarreur, commande d'éclairage, vibreur d'alerte de feux de position et d'autoradio*, feux de	52/9
Commande d'inverseur-code à main et d'avertisseur optique, phares      Phares antibrouillard et feu arrière de brouillard	52/10
Phares antibroullard et leu arrière de broullard     Feux de recul, feux de plaque, éclairage de la boîte à gants, gicleurs chauffants	52/11
Feux de recul, teux de plaque, éclairage de la polle à gants, gicleurs chaunants     Essule-glace et lave-glace*, lave-phares*, avertisseur sonore*	52/12
Essuie-glace et lave-glace", lave-phares", avertisseur sonore      Témoin de liquide de refroidissement, porte-instruments	57/4
Témoin de liquide de retroidissement, porte-instruments     Porte-instruments, témoin d'usure des garnitures de frein	52/13
Porte-instruments, temoin d'usure des garnitures de l'ein  Porte-instruments, tachymètre	52/14
- Porte-instruments, tacnymetre	<b>52</b> /15
<ul> <li>Porte-instruments</li> <li>Commande de ventilateur de radiateur, ventilateur de liquide de refroidissement</li> </ul>	<b>57</b> /5
Commande de ventilateur de radiateur, ventilateur de liquide de remoidissement.      Dégivrage de la glace arrière, soufflante d'air frais	<b>52</b> /16
Degivrage de la glace arrière, southante u air riais  Allume cigare, éclairage du cendrier, autoradio	52/17
Allume cigare, eclairage du cendrier, autoraulo      Plafonnier, contacteurs de portes, éclairage du coffre à bagages	<b>52</b> /18
Audi 100 (moteur à injection de 2,3 l/100 kW, KE-III-Jetronic avec détecteur de cliquetis, 5 cylindres)	63/-
Lettres-repères de moteur NF, à partir de juillet 1988	
- Raccords de mise à la masse	<b>52</b> /2
- Batterie, démarreur, alternateur	<b>52</b> /3
Injection électronique du carburant, sonde lambda	63/1
- Injection électronique du carburant, détecteur de cliquetis	63/2
Détecteur de cliquetis, allumage, relais de pompe à carburant	<b>63</b> /3
<ul> <li>Déclenchement du ventilateur après arrêt du moteur, ventilateur de liquide de refroidissement</li> </ul>	<b>52</b> /6
Clianotante et signal de détresse feux arrière feux stop.	52//
<ul> <li>Contact-démarreur, commande d'éclairage, vibreur d'alerte de feux de position et d'autoradio*, feux de</li> </ul>	position 52/8
Commande d'inverseur-code à main et d'avertisseur optique, phares	<b>52</b> /9
Phoros antibrouillard fou arrière de brouillard	<b>52</b> /10
Feux de recul, feux de plaque, lampe d'éclairage du compartiment-moteur, lampe d'éclairage du coffre	à bagages,
dictours chauffants	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
- Essuie-glace/lave-glace*, lave-phares*, avertisseur sonore*	52/12
<ul> <li>Appareil de commande de témoin de pression d'huile, témoins de liquide de refroidissement, porte-insti</li> </ul>	ruments <b>63</b> /4
Témoin d'usure des garnitures de freins	52/13
- Porte-instruments, tachymètre	52/14
- Porte-instruments	<b>52</b> /15
- Dégivrage de la glace arrière, soufflante d'air frais	52/16
Alliume-cigare, éclairage du cendrier, autoradio	<b>52</b> /17
Distantiar contecteurs de norte lamne d'éclairage du coffre à bagages	52/18

Pour les circuits repérés par un astérisque, utiliser le système de contrôle V.A.G 1466 pour la détection des avaries!

Schémas de parcours du courant	/partie
<ul> <li>Audi 200 (moteur turbo à injection de 2,2 l/162 kW, 5 cylindres)</li> <li>Lettres-repères de moteur 3B, à partir d'avril 1989</li> </ul>	71/
Raccords de mise à la masse      Batterie, démarreur, alternateur	
Allumage, appareil de commande de Motronic, injecteurs	
Appareil de commande de Motronic, relais de pompe à carburant, injecteurs, fiche de diagnostic	
Appareil de commande de Motronic, détecteur de cliquetis, sonde lambda,	102
contacteur de papillon, fiche de diagnostic	<b>7</b> 1/3
- Ventilateur et appareil de commande de liquide de refroidissement, fiche de diagnostic	71/4
- Clignotants et signal de détresse	
- Dispositif de contrôle des ampoules arrière, feux arrière, feux stop, feux de position	<b>54</b> /10
<ul> <li>Contact-démarreur, commande d'éclairage, feux de stationnement, vibreur</li> </ul>	
d'alerte de feux de position et d'autoradio*	
- Dispositif de contrôle des ampoules avant, commande d'inverseur-code à main et d'avertisseur optique, phares	
- Phares antibrouillard, feu arrière de brouillard, feux de recul	<b>54</b> /13
Dégivrage de la glace arrière, lampe d'éclairage de la boîte à gants, feu de plaque,  (Altitude de la glace arrière, lampe d'éclairage de la boîte à gants, feu de plaque,	
éclairage du compartiment-moteur, éclairage du cendrier	
- Essuie-glace/lave-glace*, lave-phares* Pompe supplémentaire de lave-glace, avertisseur sonore*	54/10 54/16
Témoins de liquide de refroidissement, témoin d'usure des garnitures de freins, porte-instruments	
- Porte-instruments	
Porte-instruments, tachymètre, témoins du moteur, pompe de lave-glace	
- Système global de contrôle auto-check, porte-instruments	
- Porte-instruments	
- Soufflante d'air frais, éclairage du cendrier, allume-cigare	54/22
- Plafonniers, contacteurs de porte, autoradio	<b>54</b> /23
Eclairage du coffre à bagages, lampes de lecture	<b>54/24</b> ≠
<ul> <li>Audi 100 (moteur de 1,8 l, carburateur KEI-HIN, 55 kW, 4 cylindres)</li> <li>Lettres-repères de moteur RS, à partir de juillet 1988</li> </ul>	36/-
- Raccords de mise à la masse	1/2
- Batterie, démarreur, alternateur	
<ul> <li>Témoin optique et acoustique de pression d'huile*, appareil de commande d'augmentation</li> </ul>	
de l'enrichissement en phase de décélération	36/2
- Préchauffage de la tubulure d'admission, témoin de liquide de refroidissement	<b>36</b> /3
~ Clignotants et signal de détresse, feux arrière, feux stop	1/7
<ul> <li>Contact-démarreur, commande d'éclairage, vibreur d'alerte de feux de position et d'autoradio*, feux de position</li> </ul>	1/8
- Commande d'inverseur-code à main et d'avertisseur optique, phares	1/9
- Phares antibrouillard, feu arrière de brouillard	1/10
- Feux de recul, feu de plaque, éclairage du compartiment-moteur, éclairage de la boîte à gants, gicleurs chauffants	1/11
Essuie-glace/lave-glace*, lave-phares, avertisseur sonore*	1/12
Ventilateur de liquide de refroidissement, porte-instruments	36/4
Témoins d'usure des garnitures de freins, porte-instruments	1/13 1/14
- Porte-instruments.	1/15
Dégivrage de glace arrière, soufflante d'air frais	1/16
Allume-cigare, éclairage du cendrier, autoradio	1/17
- Plafonnier, contacteurs de porte, éclairage du coffre à bagages	1/18

<sup>\*</sup> Pour les circuits repérés par un astérisque, utiliser le système de contrôle V.A.G 1466 pour le détection des avaries

Schémas de parcours du courant			
<ul> <li>Audi 100 (moteur de 1,8 l, carburateur 2E2, 66 kW, 4 cylindres)</li> <li>Lettres-repères de moteur DS, à partir de juillet 1988</li> </ul>	37/		
<ul> <li>Raccords de mise à la masse.</li> <li>Batterie, démarreur, alternateur</li> <li>Témoin optique et acoustique de pression d'huile*, appareil de commande d'augmentation</li> </ul>	37/1		
de l'enrichissement en phase de décélération.  - Préchauffage de la tubulure d'admission, témoins de liquide de refroidissement.  - Clignotants et signal de détresse, feux arrière, feux stop.	<b>37</b> /3		
<ul> <li>Contact-démarreur, commande d'éclairage, vibreur d'alerte de feux de position et d'autoradio*, feux de position</li> <li>Commande d'inverseur-code à main et d'avertisseur optique, phares</li></ul>	1/9 1/10		
- Feux de recul, feu de plaque, éclairage du compartiment-moteur, éclairage de la boîte à gants, gicleurs chauffants  - Essuie-glace/lave-glace*, lave-phares, avertisseur sonore*			
- Témoins d'usure des garnitures de freins, porte-instruments.  - Porte-instruments, tachymètre.  - Porte-instruments.  - Porte-instruments.	1/14 1/15		
Dégivrage de glace arrière, soufflante d'air frais      Allume-cigare, éclairage du cendrier, autoradio      Plafonnier, contacteurs de porte, éclairage du coffre à bagages	1/17		
<ul> <li>Audi 100 (moteur de 1,8 l, carburateur KEI-Hin, 65 kW, 66 kW, 4 cylindres)</li> <li>Lettres-repères de moteur SH, NP, à partir de juillet 1988</li> </ul>	38/		
- Raccords de mise à la masse	1/2		
- Batterie, démarreur, alternateur - Témoin optique et acoustique de pression d'huile, appareil de commande d'augmentation			
de l'enrichissement en phase de décélération			
- Préchauffage de la tubulure d'admission, témoins de liquide de refroidissement			
- Clignotants et signal de détresse, feux arrière, feux stop			
<ul> <li>Contact-démarreur, commande d'éclairage, vibreur d'alerte de feux de position et d'autoradio*, feux de position</li> <li>Commande d'inverseur-code à main et d'avertisseur optique, phares</li></ul>	1/8		
Phares antibrouillard, feu arrière de brouillard.	1/9 1/10		
Feux de recul, feu de plaque, éclairage du compartiment-moteur, éclairage de la boîte à gants, gicleurs chauffants.	1/10		
- Essuie-glace/lave-glace*, lave-phares, avertisseur sonore*	1/12		
Ventilateur de liquide de refroidissement, porte-instruments			
- Témoin d'usure des garnitures de freins, porte-instruments			
- Porte-instruments, tachymètre	1/14		
- Porte-instruments	1/15		
- Dégivrage de glace arrière, soufflante d'air frais	1/16		
- Allume-cigare, éclairage du cendrier, autoradio	1/17		
- Distancier, contectour de norte, Acieirage du coffre à hagages	4/40		

<sup>\*</sup> Pour les circuits repérés par un astérisque, utiliser le système de contrôle V.A.G 1466 pour la détection des avaries

### **Sommaire**

### Millésime 1989

Schémas de parcours du courant	Nº/Partie
Rétroviseurs extérieurs à réglage et chauffage électriques	3/-
Verrouillage central	7/-
Ordinateur de bord K-Jetronic	
Eclairage ville (Grande-Bretagne)	10/–
● Chauffage des sièges*	14/–
Système antiblocage	16/-
Système antiblocage     Avant	18/–
● Taxi	
Barillets de fermeture chauffants	44/-
Gicleurs d'eau chauffants	51/–
Climatiseur à réglage automatique et mémoire de défauts, 5 cylindres	58/-
Ordinateur de bord – KE-III-Jetronic, KE-Jetronic, moteur turbo	
Feux arrière de brouillard	
Lampes de lecture/plafonniers à extinction retardée	61/-
Lève-glaces électriques	
Boîte de vitesses automatique	64/-
Dispositif d'attelage de remorque	
Régulateur de vitesse	66/–
● Airbag	67/–
Réglage du site des phares	68/-
● Toit coulissant électrique .	69/–
Autoradio stéréo avec haut-parleurs áctifs	
Autoradio stéréo avec amplificateur	72/-
Système d'alarme antivol	73/-
• Instruments supplémentaires.	
Réglage électrique du siège à mémoire	75/-
Eclairage jour avec phares antibrouillard et feu arrière de brouillard (Norvège et Suède)	76/-
● Téléphone	
Ordinateur de bord (Audi 200)	
Système antiblocage quattro	
Chauffage (Grande-Bretagne)	

<sup>\*</sup> Pour les circuits repérés par un astérisque, utiliser le système de contrôle V.A.G 1466 pour la détection des avaries

Schémas de parcours du courant	√Parti
Rétroviseurs extérieurs à réglage et chauffage électriques	. 3/–
Verrouillage central	
Ordinateur de bord K-Jetronic	
Eclairage ville (Grande-Bretagne)	
Chauffage des sièges*	
Système antiblocage	
Phares antibrouillard	
● Avant	. 18/-
Autoradio stéréo	. 19/–
Dispositif de blocage du différentiel	
Dispositif d'attelage de remorque avec système global de contrôle	. 30/–
Système global de contrôle, 4 cylindres	. 31/–
Système global de contrôle, 5 cylindres	
Ventilateur de radiateur renforcé sans climatiseur.	
● Taxi	
Climatiseur à commande manuelle, 5 cylindres, K-Jetronic, KE-Jetronic, KE III-Jetronic	
Climatiseur à commande manuelle, 5 cylindres, turbo	
Barillets de fermeture chauffants	
Climatiseur à commande manuelle, 5 cylindres, diesel, turbodiesel.	
Gicteurs d'eau chauffants	
Climatiseur à réglage automatique et mémoire de défauts, 5 cylindres	
Ordinateur de bord – KE-Ill-Jetronic, KE-Jetronic, moteur turbo	
Feux arrière de brouillard	. 60/
Lampes de lecture/plafonniers à extinction retardée	. 61/–
Lève-glaces électriques	. 62/–
Boîte de vitesses automatique	
Dispositif d'attelage de remorque	. 65/–
Régulateur de vitesse	. 66/–
● Airbag	. 67/-
Réglage du site des phares	. 68/–
Toit coulissant électrique	. 69/–
Autoradio stéréo avec haut-parleurs actifs	. 70/-
Autoradio stéréo avec amplificateur	. <b>72</b> /–
Système d'alarme antivol	. 73/–
Instruments supplémentaires	. 74/–
Réglage électrique du siège à mémoire	. 75/
● Eclairage jour avec phares antibrouillard et feu arrière de brouillard (Norvège et Suède)	. 76/–
● Téléphone	. 77/–
Ordinateur de bord (Audi 200)	. 78/–
Système antiblocage quattro	. 79/–
Soufflante d'air frais supplémentaire (Grande-Bretagne)	. 80/–
Réglage du patinage à l'accélération avec système antiblocage	
Climatiseur à réglage manuel, 4 cylindres	. 82/-

<sup>\*</sup> Pour les circuits repérés par un astérisque, utiliser le système de contrôle V.A.G 1466 pour la détection des avaries

# Vue d'ensemble des schémas de parcours du courant, guides de dépannage et listes d'emplacements de montage déjà parus

Schéma de parcours du courant nº	Guide de dépannage n°	Emplacements de montage n°	Numéro de publication
1, 2			000.5927.59.40
3–7	The control of the co		000.5927.51.40
8.		Standard Sta	000.5927.59.40
9, 10			000.5927.51.40
11			000.5927.52.40
12			000.5927.52.40 000.5927.59.40
13-22	and the state of t		000.5927.52.40
23			000.5927.52.40 000.5927.59.40
24			000.5927.52.40
25–28	1		000.5927.53.40 000.5927.60.40
29, 30			000.5927.54.40
31, 32			000.5927.54.40 000.5927.59.40
33–35	71.10 P.10		000.5927.54.40
36–38			000.5927.55.40
39	2, 3		000.5927.56.40 000.5927.64.40
40–43			000.5927.57.40
		1	000.5927.58.40 000.5927.59.40
	4, 5		000.5927.58.40 000.5927.64.40
44–47		2	000.5927.59.40 000.5927.65.40
48–51	6, 7		000.5927.60.40 000.5927.64.40
	8, 9, 10		000.5927.61.40 000.5927.64.40
52	11		000.5927.62.40
53–55			000.5927.63.40 000.5927.65.40
56-62	12		000.5927.64.40
63-70			000.5927.65.40
71–73			000.5927.66.40 000.5927.67.40
74–79			000.5927.67.40
80, 81			000.5927.68.40
		3	000.5927.69.40
82			000.5927.71.40

Lorsque vous commandez des schémas de parcours du courant, des guides de dépannage et des listes d'emplacements de montage, veuillez absolument indiquer la référence.